

## Emelt szintű informatika érettségi vizsgatárgyhoz a 2022. év vizsgaidőszakaira érvényes szoftverek listája

Az adatbázis-kezelő program, grafikai alkalmazás, vektorgrafikus szerkesztőprogram és a weblapszerkesztéshez használható program szoftvercsoportokban a jelzett programok állnak rendelkezésre a vizsgán. Választási lehetősége az irodai szoftvercsomag és a programozási nyelv / programozási környezet szoftvercsoportban van. E két csoportban csak egyetlen szoftvert választhat. Az irodai szoftvercsomag kiválasztásával egyúttal az adatbázis-kezelő programot is meghatározza!

### Windows 10 (64 bit)\* operációs rendszeren

Szoftverek	Szoftvercsoportok
MS Office 2019 Professional Plus	Irodai szoftvercsomag
LibreOffice 7.0.6 (MySQL adatbázismotorral)	
MS Access 2019 vagy LibreOffice Base a MySQL adatbázismotorral a választott irodai szoftvercsomagnak megfelelően.	Adatbázis-kezelő program
- Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás - GIMP 2.10.24 - IrfanView 4.58	Grafikai alkalmazás
- Az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás - Inkscape 1.0	Vektorgrafikus szerkesztőprogram
- Az operációs rendszer vagy az irodai szoftvercsomag részét képező alkalmazás - SeaMonkey 2.53.8 - Bluefish 2.2.12 - Visual Studio Code 1.58	Weblapkészítéshez használható program
FreePascal 3.2.0	Programozási nyelv / programozói környezet
FreePascal 3.2.0 + Geany 1.37	
Lazarus 2.0.10 (fpc 3.2.0)	
Code::Blocks 20.03 MinGW/GCC	
Python 3.9.6 + IDLE (Python GUI)	
PyCharm Community 2021.2 with Python 3.9.6	
MS Visual Studio Community 2019 (desktop development – Visual Basic, Visual C#, Visual C++)	
JAVA SE – Apache NetBeans IDE 12.0 LTS, JDK 8	
JAVA SE – Eclipse IDE for Java Developers (2021-06), JDK 16	
JAVA SE – IntelliJ IDEA Community 2021.2, JDK 11	

\* A vizsga szempontjából a Windows operációs rendszerek Home, Professional, Enterprise változatai nem jelentenek különbséget.

**Figyelem!** Egyes szoftverek csak online sùgóval rendelkeznek, így a vizsga alatt nem elérhetőek. A vizsgázók az emelt szintű, és a kormányhivatalok által szervezett középszintű informatika vizsgákon — a vizsga nyelvétől függetlenül — a szoftverlistában szereplő szoftverek magyar nyelvű változatát, illetve abban az esetben, ha az adott szoftverből nem létezik magyar nyelvű változat, az angol nyelvű változatot használhatják!